

Rekenen Oefenboek (1)

Oefen voor de LVS-toetsen van Cito, IEP
en andere toetsen

groep 8



© 2018 Junior Einstein bv Enschede, the Netherlands

Behoudens de in of krachtens de Auteurswet van 1912 gestelde uitzonderingen mag niets uit deze uitgave worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch door fotokopieën, opnamen of enig andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Voor zover het maken van kopieën uit deze uitgave is toegestaan op grond van artikelen 16h t/m 16m Auteurswet 1912 jo. Besluit van 27 november 2002, Stb 575, dient men de daarvoor wettelijk verschuldigde vergoeding te voldoen aan de Stichting Reprorecht te Hoofddorp (postbus 3060, 2130 KB, www.reprorecht.nl) of contact op te nemen met de uitgever voor het treffen van een rechtstreekse regeling in de zin van art. 16l, vijfde lid, Auteurswet 1912. Voor het overnemen van gedeelte(n) uit deze uitgave in bloemlezingen, readers en andere compilatiewerken (artikel 16, Auteurswet 1912) kan men zich wenden tot de Stichting PRO (Stichting Publicatie- en Reproductierechten, postbus 3060, 2130 KB Hoofddorp). v. 01

All rights reserved. No part of this book may be reproduced in any way whatsoever without the written permission of the publisher.

ISBN 978-94-92265-67-8

Inhoudsopgave

Inleiding 4

Rekenen | Getallen 6

Rekenen | Verhoudingen 16

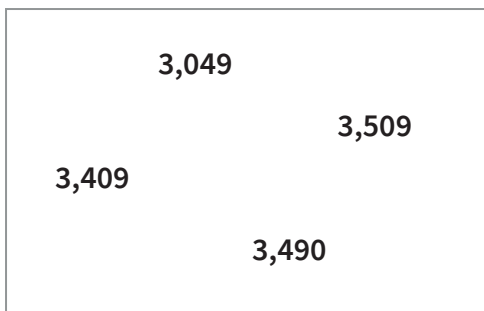
Rekenen | Meten en meetkunde 23

Rekenen | Verbanden 33

Antwoorden 40



Opgave 1



Welk kommagetal is het grootst?

- 3,049 3,409
 3,509 3,490

Opgave 2

Rond het getal 448.736 af op een hondertal.

- 448.000 448.730
 448.700 448.800

Opgave 3

$€ 26,78 - € 7,97 =$

- € 17,85 € 18,91
 € 18,81 € 19,81

Opgave 4

$6.640 - 373 =$

- 6.167 6.267
 6.177 6.270

Opgave 5

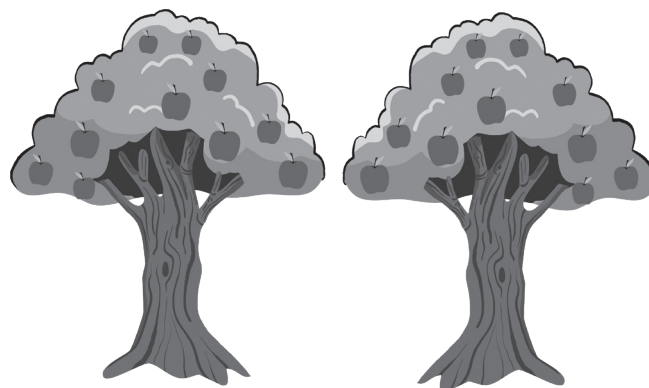


Marco is deze maand 22 keer met de bus van huis naar zijn werk gereisd. Hij kocht elke keer een retourtje. Dat kostte hem € 5,20 per retourtje.

Hoeveel euro moest Marco in totaal betalen?

- € 110,10 € 114,40
 € 112,20 € 116,60

Opgave 6



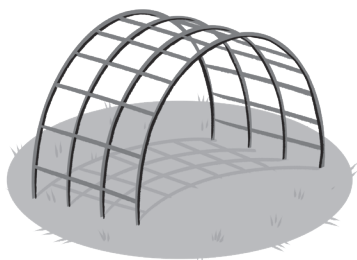
Karel heeft samen met zijn vader in totaal 256 appels van twee grote appelbomen geplukt. Vader, moeder, Karel en Irene eten ieder per dag één appel.

Na hoeveel dagen is de voorraad appels op?

- 54 dagen 62 dagen
 60 dagen 64 dagen



Opgave 1



Een klimrek kost € 2.400,-. Een schooldirecteur krijgt 20% korting.

Wat moet de schooldirecteur betalen?

- € 480,- € 2.000,-
 € 1.920,- € 2.880,-

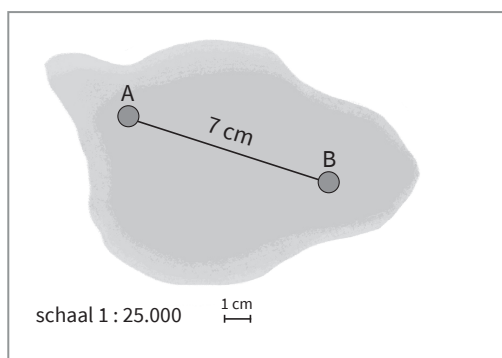
Opgave 2

Bij Joep op school heeft ongeveer 10% van de leerlingen geen eigen laptop.

Dat is ongeveer:

- 1 van de 4 1 van de 20
 1 van de 10 2 van de 5

Opgave 3



Wat is de afstand van plaats A naar plaats B in werkelijkheid?

- 250 meter 1.750 meter
 175 centimeter 1.750 kilometer

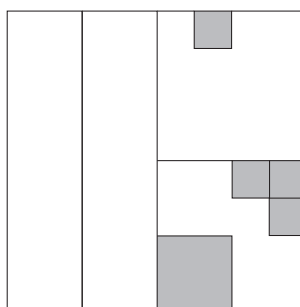
Opgave 4

In een kuipje zit nog 280 gram boter. Jaap smeert boter uit het kuipje op een aantal boterhammen. Hij gebruikt in totaal $\frac{2}{7}$ deel van de boter.

Hoeveel gram boter gebruikt Jaap?

- 40 gram 80 gram
 70 gram 200 gram

Opgave 5



Het hoeveelste deel van de figuur is grijs gekleurd?

- $\frac{1}{16}$ deel $\frac{1}{4}$ deel
 $\frac{1}{8}$ deel $\frac{1}{2}$ deel

Opgave 6

Mariska verdient € 2.500,- netto per maand. Van dit salaris gaat € 750,- op aan de huur van haar woning.

Welk deel van het salaris gaat op aan huur?

- $\frac{1}{4}$ $\frac{3}{10}$
 $\frac{1}{3}$ $\frac{5}{7}$

Opgave 7

De breuk $\frac{10}{3}$ is ongeveer gelijk aan:

- 103% 330%
 300% 400%



Rekenen | Getallen

- 3,509
- 448.700
- € 18,81
- 6.267
- € 114,40
- 64 dagen
- 17.000.000
- $1\frac{5}{9}$
- 2,5 liter
- € 134,-
- 6.482
- 6.000.000 euro
- 6.900.000
- 2.500.000
- pijl C
- $\frac{9}{1.000}$
- 7,9
- 181
- € 169,-
- Spelen&Zo en Tornadopark
- $\frac{3}{8}$
- 900
- $4\frac{1}{2}$
- $\frac{12}{4}$
- een munt van 50 eurocent en een munt van 5 eurocent
- 3.400 gram
- 0,667
- 14.000
- $989 - 624 =$
- Marcus
- 61 jaar
- $€ 2,70 + € 3,45 + € 1,30 = € 7,45$
- ongeveer 900 kilometer per uur.
- $\frac{23}{3}$
- 6 nullen
- 1.452
- 0,375
- 74
- duizendsten
- 82.500.000 kg
- 198
- € 159,-
- $4 \times 15 - 12 : 3 =$
- € 298,32
- € 37,-
- 0,75
- $\frac{7}{10}$
- 242
- 6
- 44%
- $3,25 \cdot 3\frac{1}{3} \cdot 3,67 \cdot 3\frac{5}{6}$
- 4.000.000
- 0,25
- 462
- vierentwintighonderdzes
- € 430,-
- € 1.200,-
- 638
- 8
- Ham

Rekenen | Verhoudingen

- € 1.920,-
- 1 van de 10
- 1.750 meter
- 80 gram
- $\frac{1}{8}$ deel
- $\frac{3}{10}$
- 330%
- 9 van de 24
- 33%
- 1.125 gram
- Nicekoffie
- 200%
- € 2.000,-
- $\frac{3}{4}$
- 60
- dm
- € 50,-
- 64
- B en C
- 135 km
- 25%